北海道地区私立大学図書館協議会 2019年度第1回業務研究会

「震災訓練プログラムsaveMLAKメソッド」体験研修

**大震災状況シミュレーション訓練シナリオ（ 北海学園大学附属図書館 本館版）**

* 発生日時 2019年7月19 日（金） 14：15
* 発生場所 北海道地方、札幌市
* 発生内容 想定地震 ：　内陸型（活断層）地震

地震の規模 ：　マグニチュード6.7

市内の最大震度 ： 7

図書館がある地域の震度 ： 6強～6弱

　　　　　 津波の可能性 ： なし

|  |  |
| --- | --- |
| **震度** | **地域（主要部のみ記載）** |
| 震度7 | 震源に近い中央区、北区、西区、手稲区など市域西側の一部 |
| 震度6強 | 中央区、北区、西区、手稲区、白石区、厚別区、豊平区、清田区、 |
| 震度6弱 | 中央区、北区、西区、手稲区、白石区、厚別区、豊平区、清田区、南区 |

* 訓練状況
  + 図書館概況
    - 職員 ： 事務長1名、係長1名、主任2名、書記1名

特定事務員6名、カウンター業務委託3名

* + - 利用者数 ： 2,477名　/　日（2018年7月）
    - 蔵書規模 ： 開架 約120,000冊、閉架 約840,000冊
    - 図書館面積 ： 6,000.7㎡（1～4階）　※4階(ラーニングコモンズ)は図書館外施設だが図書館管轄。
    - 図書館施設 ：　4階建て　（1987年設立、築32年、耐震性あり）
    - 図書館常備品 ： 懐中電灯　（計17本 ： 2階受付カウンターに3本、職員各自１本ずつ保有）
    - 一時避難場所 ： 北海高校サッカーグラウンド（隣接する野球場と合わせて数千人は収容可能）
  + 避難所概況
    - 避難所 ： 北海高校体育館、北海学園札幌高校体育館
    - 収容可能人数 ： 数千人
    - 設備 ： 浄水タンク（52㎡）、トイレ（断水していなければ北海学園内のトイレは災害時でも使用可）
    - 備蓄品 ： なし
* 進行

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 目安 | 内容 |
| 14:00～14:20 | 20分 | 研修・訓練の説明 |
| 14:20～15:40 | 80分 | 体験編【震災訓練】 |
| 15:40～15:55 | 15分 | 振り返りと共有 |

* 班編成

1班 5名、または6名 （計7班）

* 資料 （地図、ハザードマップ、自治体の被害想定、防災マニュアル等）

別紙：

1. 北海学園大学キャンパスマップ & 北海学園大学図書館フロアマップ
2. 北海学園大学避難経路図
3. ハザードマップ（札幌市地図情報サービス （<https://www.sonicweb-asp.jp/sapporo/>） からダウンロード）

・ 札幌市 震度 北海学園大学付近

・ 札幌市 洪水ハザードマップ 豊平川 北海学園大学付近

・ 札幌市 建物全壊率 北海学園大学付近

・ 札幌市 液状化危険度 北海学園大学付近

* 北海学園大学の位置

